FAST ETHERNET RACKMOUNT PoE SWITCH

USER MANUAL

MODELS 503631 & 524155

ENGLISH
DEUTSCH
ESPAÑOL
FRANÇAIS
POLSKI
ITALIANO

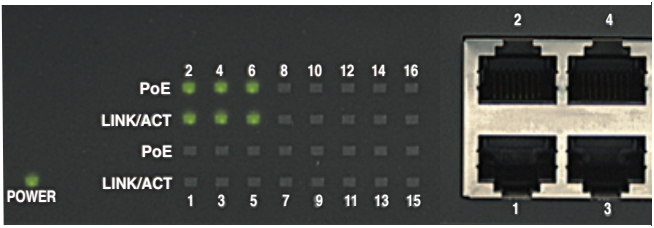
INTELLINET
NETWORK SOLUTIONS

INT-503631/524155-UM-ML1-0408-02-0

Thank you for purchasing the INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ 16-Port Fast Ethernet Rackmount PoE Switch, Model 503631 (15.4 Watts/port) or Model 524155 (7.3 Watts/port).

Connections

The 16 RJ45 connections on the front panel (partially shown below) match workstations, servers or other network devices to 10/100 Mbps switching ports that automatically negotiate full/half duplex mode, allowing you to connect the switch to 10Base-T and 100Base-TX devices. ***NOTE:*** The 16 ports also provide a 48 V power-injector PSE (power source equipment) function.



Power switch — The AC power outlet and switch are on the rear panel.

PCs, servers and other devices — Use Cat5 straight-through twisted-pair cables to configure a network.

Hubs and other switches — Use either straight-through or crossover cable to connect to the uplink port of a hub or another switch: This device supports Auto-MDIX on all ports.

Powered devices — Use Cat5 twisted-pair cable to supply 48 V to a powered device connected to any of the 16 ports. ***NOTE:*** Any connected devices should also be IEEE 802.3af compliant.

LEDs

POWER — When lit, there is power to the switch.

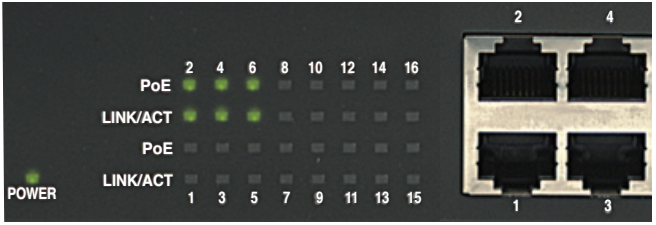
PoE — When lit, the port is linked to a PoE device.

LINK/ACT — When lit, a valid port connection has been made. When blinking, data is being transmitted or received.

Vielen Dank für den Kauf des INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ Fast Ethernet 19" PoE Switch, Modell 503631 (15,4 Watt/Port) oder Modell 524155 (7,3 Watt/Port).

Anschlüsse

Die 16 RJ45-Anschlüsse (siehe Abb.) sind geeignet für Workstations, Server oder andere Netzwerkgeräte zur Anbindung an 10/100 MBit/s-Ports. Dieser Switch unterstützt Voll- und Halbduplex-Modus sowie 10 Base-T und 100Base-TX-Geräte. ***HINWEIS:*** Die 16 Ports bieten eine 48 V PSE (Power Source Equipment - Gerät als Stromquelle)-Funktion.



Ein/Aus-Schalter — Schalter u. Strombuchse befinden sich auf der Rückseite.
PCs, Server und andere Geräte — Verwenden Sie Cat5-Twisted-Pair-Patchkabel, um ein Netzwerk einzurichten.
Hubs und andere Switche — Verwenden Sie entweder normales Patch- oder Crossover-Kabel, um mit dem Uplink-Port eines Hubs oder eines anderen Switches zu verbinden: Dieses Gerät unterstützt Auto-MDIX auf allen Ports.
Strom über PoE — Verwenden Sie Cat5-Twisted-Pair-Kabel, um 48 V Versorgungsspannung an jedem der 16 Ports bereitzustellen. ***HINWEIS:*** Alle angeschlossenen Geräte sollten IEEE 802.3af unterstützen.

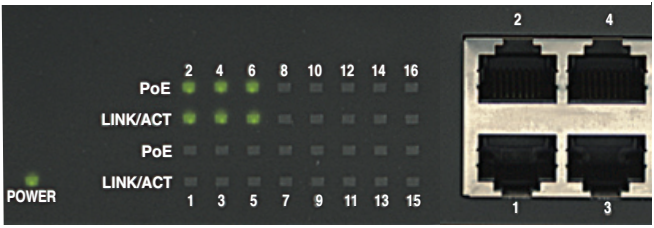
LED-Anzeigen

POWER — Leuchtet, wenn der Switch mit Strom versorgt wird.
PoE — Leuchtet, wenn an diesem Port ein PoE-Gerät angeschlossen ist.
LINK/ACT — Leuchtet, wenn eine gültige Port-Verbindung hergestellt wurde. Blinkt, wenn Daten übertragen oder empfangen werden.

Gracias por comprar Switch PoE Fast Ethernet para Montaje en Rack del INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, modelo 503631 (15,4 Watts/puerto) o modelo 524155 (7,3 Watts/puerto).

Conexiones

Las 16 conexiones RJ45 en el panel frontal (parte de abajo)coinciden con las estaciones de trabajo, servidores y otros dispositivos de red a 10/100 Mbps que cambian autonegocian a modo full ó half duplex, lo que permite conectar al switch dispositivos 10Base-T y 100Base-TX . ***NOTA:*** Los 16 puertos también proporcionan una alimentación de 48 V PSE (equipo de la fuente de energía).



Switch de Encendido — La toma de alimentación de CA y el interruptor está en el panel posterior.

PC's, servidores y otros dispositivos — Utilice Cat5 directo a través de cables de par trenzado para configurar una red.

Hubs y otros switches — Utilice un cable directo o cruzado para conectar con el puerto de cascadeo de un hub u otro switch: Este dispositivo soporta Auto-MDIX en todos los puertos.

Dispositivos energizados — Utilice un cable Cat5 de par trenzado para suministrar 48 V a un dispositivo de alimentación conectado a cualquiera de los 16 puertos. ***NOTA:*** Los dispositivos conectados también debe ser compatible con IEEE 802.3af.

LEDs

POWER — Cuando esta encendido.

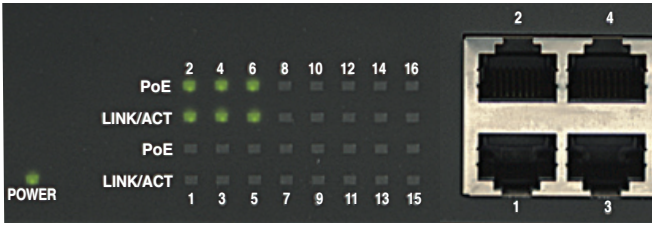
PoE — Está encendido, el puerto está conectado a un dispositivo PoE.

LINK/ACT — Cuando está encendido, una conexión de puerto es válida. Cuando parpadea, los datos se están transmitiendo o recibiendo.

Merci d'avoir acheté l'INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ Commutateur PoE rackable Fast Ethernet, modèle 503631 (15,4 Watts/port) ou 524155 (7,3 Watts/port).

Connexions

Les 16 connexions RJ45 sur le panneau avant (cf. image) sont susceptibles des serveurs, stations de travail ou d'autres appareils de réseau. En plus l'auto-détection de la vitesse 10 ou 100 Mbit/s et du mode Half- ou Full Duplex, vous permettent connecter le commutateur réseau aux appareils 10Base-T et 100Base-TX. ***NOTE:*** Les 16 ports offrent aussi une fonction PSE (power source equipment) de 48 V.



Bouton de marche-arrêt — Sur panneau arrière, ainsi que l'alimentation en courant.

Ordinateurs, serveurs et d'autres appareils — Utilisez du câble paire torsadée Cat5.

Hubs Ethernet et d'autres commutateurs réseau — Utilisez du câble de raccordement (croisé aussi possible) pour connecter au port uplink d'un hub Ethernet ou d'un autre commutateur réseau: Cet appareil prend en charge Auto-MDIX sur tous les ports.

Appareils alimentés — Utilisez du câble paire torsadée Cat5 afin d'alimenter 48 V aux appareils connectés à chacun des 16 ports. ***NOTE:*** Tous appareils connectés doivent prendre en charge IEEE 802.3af.

DEL

POWER — Si allumé, le commutateur réseau est alimenté en courant.

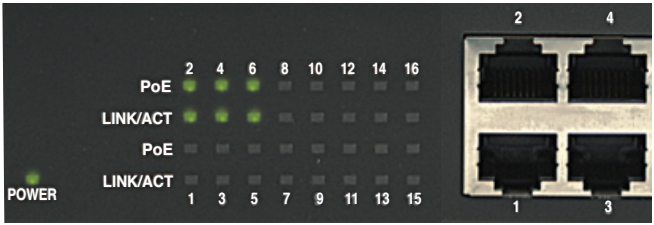
PoE — Si allumé, le port est connecté à un appareil PoE.

LINK/ACT — Si allumé, une connexion de port valide a été établie. Si clignotant, des données sont transmises ou reçues.

Dziękujemy za zakup rackowego przełącznika Fast Ethernet PoE INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, model 503631 (15.4 W/port) lub 524155 (7.3 W/port).

Złącza

Wszystkie 16 portów RJ45 na przednim panelu urządzenia (część z nich jest pokazana na obrazku poniżej) służą do stworzenia sieci poprzez podłączenie do nich stacji roboczych, serwerów oraz innych urządzeń sieciowych 10/100 Mb/s. Przełącznik obsługuje autonegocjację full/half duplex, co pozwala podłączyć do niego zarówno urządzenia standardu 10Base-T, jak i 100Base-T. ***UWAGA:*** Przełącznik jest urządzeniem typu PSE (Power Source Equipment), co oznacza że każdy z 16 portów podaje napięcie elektryczne o wartości 48 V.



Włącznik — Gniazdo zasilania oraz włącznik znajdują się na tylnym panelu urządzenia.

Komputery, serwery oraz inne urządzenia sieciowe — Użyj prostego kabla Ethernet Cat5 do podłączenia urządzeń sieciowych.

Huby oraz inne przełączniki — Użyj kabla prostego lub krosowanego po połączenia z portem uplink huba lub innego przełącznika. Ten przełącznik obsługuje autokrosowanie MDIX na każdym porcie.

Urządzenia zasilane — Użyj prostego kabla Ethernet Cat5, aby z dowolnego portu przełącznika zasilić inne urządzenie prądem o wartości 48 V. ***UWAGA:*** Każde zasilane przez przełącznik urządzenie musi być zgodne ze standardem IEEE 802.3af.

Diody Sygnalizacyjne

POWER — Gdy świeci, przełącznik jest włączony.

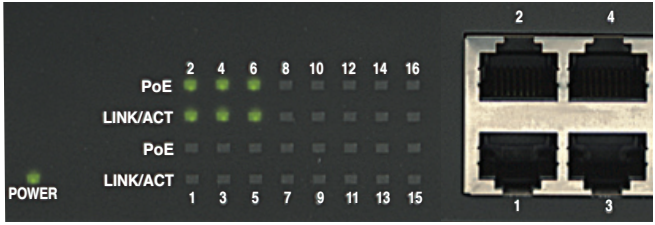
PoE — Gdy świeci, port jest połączony z urządzeniem PoE.

LINK/ACT — Gdy świeci, połączenie jest ustanowione. Gdy miga, pakiety są transmitowane.

Grazie per aver scelto uno Switch Fast Ethernet 16 porte PoE installabile a rack INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, modello 503631 (15,4 Watts/porta) o modello 524155 (7,3 Watts/porta).

Connessioni

Le 16 connessioni RJ45 sul pannello frontale (parzialmente visibili sotto) si possono collegare a workstation, server o altre periferiche di rete a 10/100 Mbps con porte switching che automaticamente rilevano la modalità full/half duplex di funzionamento, permettendo di collegare lo switch a periferiche 10Base-T e 100Base-TX. ***NOTA:*** Le 16 porte inoltre svolgono una funzione PSE (power source equipment) con potenza dell'iniettore di 48 V



Interruttore — La presa di corrente AC e l'interruttore sono nel pannello posteriore.

PC, server e altre periferiche — Usare cavi dritti a coppie twistate Cat5 per configurare la rete.

Hub e altri switch — Usare sia cavo dritto che incrociato per collegare la porta uplink di un hub o di un altro switch: Questa periferica supporta Auto-MDIX su tutte le porte.

Periferiche alimentate — Usare cavi Cat5 a coppie twistate per fornire 48 V ad una periferica alimentata collegata a ciascuna delle 16 porte. ***NOTA:*** Qualsiasi periferica collegata dovrebbe essere conforme anche allo standard IEEE 802.3af.

LEDs

POWER — Quando si illumina, lo switch è alimentato.

PoE — Quando si illumina, la porta è collegata alla periferica PoE.

LINK/ACT — Quando si illumina, è stata create una porta di connessione valida. Quando lampeggia, è in fase di trasmissione o ricezione dei dati.

WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment

(applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

ENGLISH

This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste.

Instead, it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. If your equipment contains easily removable batteries or accumulators, dispose of these separately according to your local requirements. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product. *In countries outside of the EU:* If you wish to discard this product, contact your local authorities and ask for the correct manner of disposal.

DEUTSCH

Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

ESPAÑOL

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecha se con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo al punta de venta o a un punta de recogida municipal para su reciclaje.

FRANÇAIS

Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

ITALIANO

Questo simbolo sui prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questa prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

POLSKI

Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usuniecie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

WARRANTY INFORMATION

ENGLISH: For warranty information, go to www.intellinet-network.com/warranty.
DEUTSCH: Garantieinformationen finden Sie unter www.intellinet-network.com/warranty.
ESPAÑOL: Si desea obtener información sobre la garantía, visite www.intellinet-network.com/warranty.
FRANÇAIS: Pour consulter les informations sur la garantie, visitez www.intellinet-network.com/warranty.
POLSKI: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie www.intellinet-network.com/warranty.
ITALIANO: Per informazioni sulla garanzia, accedere a www.intellinet-network.com/warranty.

EN MÉXICO: Poliza de Garantia INTELLINET — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlan Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500

La presente garantía cubre este producto por 3 años contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra, bajo las siguientes condiciones:

1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas defábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastara con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, numero de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantia no es valida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; ó si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor ó terceras personas.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION REGULATORY STATEMENT

FCC Class A

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. Any changes or modifications made to this equipment without the approval of the manuafacturer could result in the product not meeting the Class A limits, in which case the FCC could void the user's authority to operate the equipment.

R&TTE

ENGLISH

This device complies with the requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

DEUTSCH

Dieses Gerät enspricht der Direktive R&TTE Direktive 1999/5/EC.

ESPAÑOL

Este dispositivo cumple con los requerimientos de la Directiva R&TTE 1999/5/EC.

FRANÇAIS

Cet appareil satisfait aux exigences de la directive R&TTE 1999/5/CE.

POLSKI

Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy R&TTE 1999/5/EC.

ITALIANO

Questo dispositivo è conforme alla Direttiva 1999/5/EC R&TTE.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offers a complete line of active and passive networking products. Ask your local computer dealer for more information or visit www.intellinet-network.com.

All products mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ bietet ein vollständiges Sortiment aktiver und passiver Netzwerkkomponenten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder nutzen Sie die Webseite www.intellinet-network.com.

Alle erwähnten Produkte sind registrierte Marken und Eigentum Ihrer jeweiligen Besitzer.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ ofrece una línea completa de productos de red activa y pasiva. Pregunte a su distribuidor para obtener mayor informacion o visite: www.intellinet-network.com.

Todos los productos mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offre un assortiment complet de produits de réseau actifs et passifs. Pour plus d'informations veuillez contacter votre revendeur ou utiliser la page d'accueil www.intellinet-network.com.

Tous les produits mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ to kompletna linia aktywnych oraz pasywnych komponentów sieciowych. Poproś lokalnego dealera o więcej informacji lub odwiedź stronę www.intellinet-network.com.

Wszystkie nazwy handlowe i towarów są nazwami i znakami towarowymi zastrzeżonymi odpowiednich firm odnośnych właścicieli.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offre una linea completa di prodotti di rete attivi e passivi. Chiedi maggiori informazioni al tuo rivenditore di computer o visita il sito www.intellinet-network.com.

Tutti i prodotti sopracitati sono marchi di fabbrica o marchi registrati depositati dai proprietari.

INTELLINET™

NETWORK SOLUTIONS

Copyright © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS